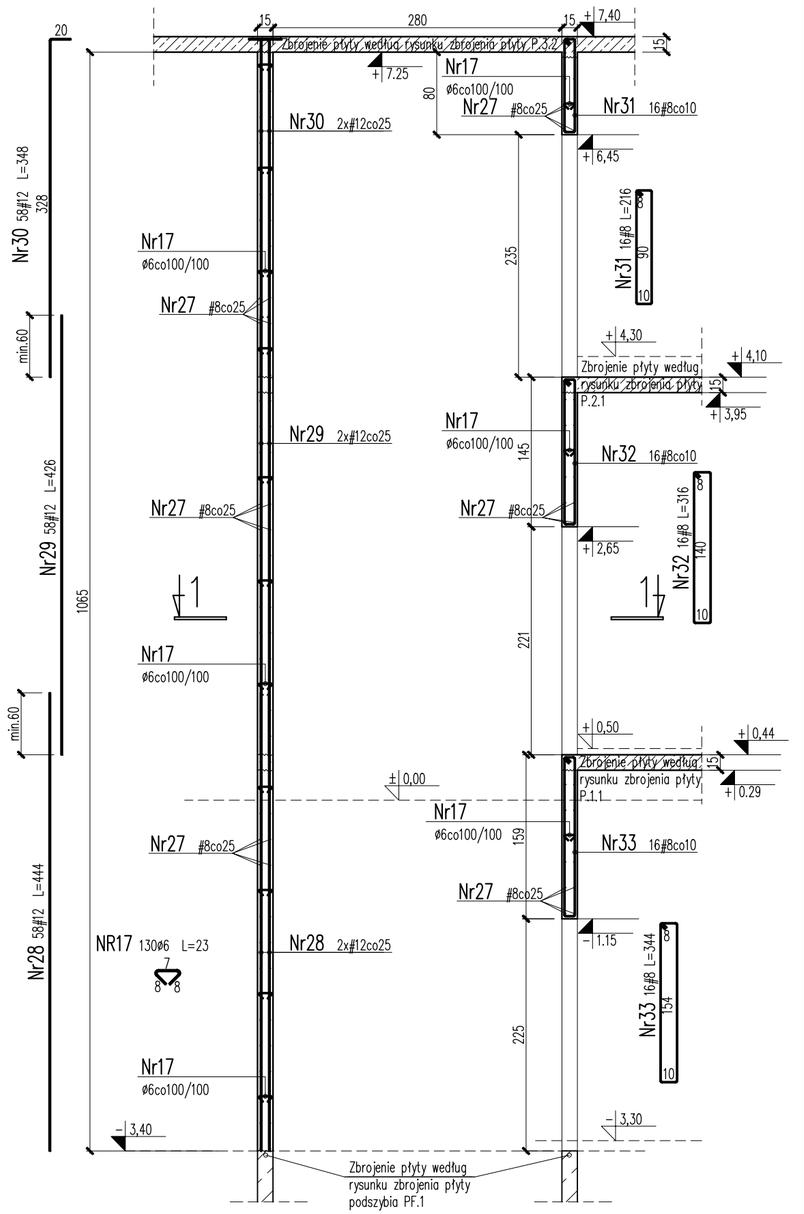
SW.1 szyb windy gr. ścian 15cm

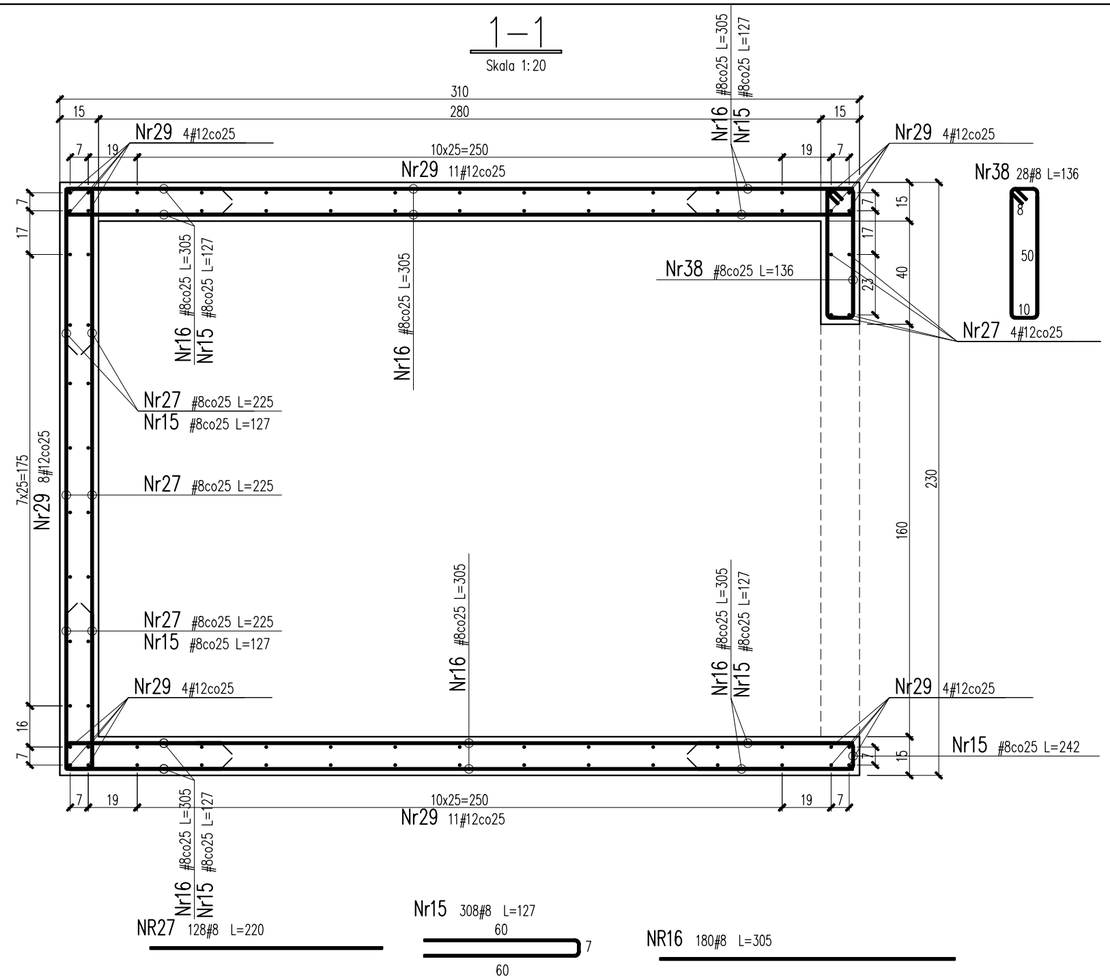


Uwaga:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Lokalizację szybów windowych, wymiary i poziomy otworów w szybach należy weryfikować z projektem architektury.
3. Elementy żelbetowe wibrować mechanicznie.
4. W konstrukcji szybu zabetonować elementy zgodnie z wytycznymi producenta windy.

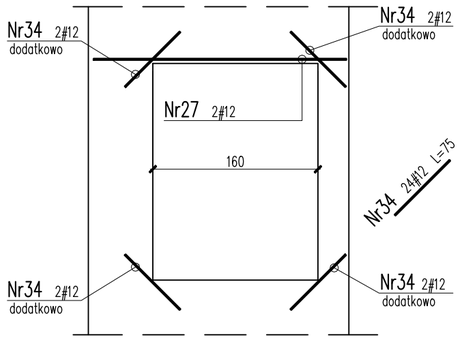
1–1

Skala 1:20



Detal A

Dozbrojenie przy otworach



ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA SZYBU WINDY SW1

Nr	Średnica Ø	Średnica #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN ø6	ø8	#12
15		8	127	308		391,2	
16		8	305	180		549,0	
17	6		23	130	5,3		
27		8	220	128		281,6	
28		12	444	58			257,5
29		12	426	58			247,1
30		12	348	58			201,8
31		8	216	16		34,6	
32		8	316	16		50,6	
33		8	344	16		55,0	
34		12	75	24			18,0
38		8	136	28		38,1	
Długość całkowita				[m]	5,3	1400,1	724,4
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,395	0,888
Masa				[kg]	1,18	553,04	643,27
Masa razem				[kg]		1197	

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
02-640 Warszawa
ul. Woronicza 31/280
tel: (22) 119 28 31

Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIN (BSt500S)
Stal ø: A-I (St3S)

otulina: 2.5cm
klasa ekspozycji: XC1

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektami branżowymi a stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83).
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOSŁAW GUZOWSKI"
i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

ZBROJENIE SZYBU WINDY SW.1

SKALA 1:50/1:20
BRANŻA: KONSTRUKCJA

Projekt budowlany przebudowy budynku CEIIK (bryła C) wraz z zagospodarowaniem terenu na dz. ew. 15/1; obręb 109 przy ul. Kościńskiego w Olsztynie

UMOWA
FAZA PW
DATA 01.2017

INWESTOR: Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn NIP 739-05-15-802 Regon: 510963060

AUTOR: mgr inż. Maciej Wasiela — NR UPRAWNIEŃ LOD/1261/POOK/09
PIECZĄTKA: — PODPIS

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski — PODPIS

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Chojnacki — NR UPRAWNIEŃ LOD/1620/POOK/11
PIECZĄTKA: — PODPIS

UWAGI:

NR RYS. **K-21**